

令和4年4月19日

十津川道路2期平谷地区他橋梁予備設計業務

【業務設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	十津川道路2期平谷地区他橋梁予備設計業務
履行場所	自) 奈良県吉野郡十津川村猿飼 地先 至) 奈良県吉野郡十津川村平谷 地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	奈良国道事務所 計画課	8) 地 区	吉野郡(十津川村)
3) 業務番号	22866129040007	9) 河川・路線	一般国道168号
4) 契約区分	単年度(繰越しを含む)の分任官	10) 設計年月	令和 4年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	246 日間 自 令和 4年 4月19日 (当初) 至 令和 4年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、国道168号十津川道路(2期)事業において、平谷地区他の橋梁予備設計を実施する業務である。	業務内容	橋梁予備設計: 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	十津川道路2期平谷地区他橋梁予備設計業務				業種項目	設計業務 橋梁設計		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
橋梁設計		式	1		9,512,890			
橋梁設計		式	1		9,512,890			
橋梁予備設計		式	1		9,512,890			
橋梁予備設計 (仮称) 4号橋	L=245.0m	式	1		9,512,890			内 1号
生産性向上設計留意書作成		式	1		80,500			
生産性向上設計留意書作成		式	1		80,500			
生産性向上設計留意書作成		式	1		80,500			
生産性向上設計留意書作成		業務	1		80,500			内 2号

設計内訳書

業務名	十津川道路2期平谷地区他橋梁予備設計業務				業種 項目	設計業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通		式	1		1,040,840			
共通（設計業務）		式	1		1,040,840			
打合せ等		式	1		770,300			
打合せ		式	1		605,600			内 3号
関係機関打合せ協議		回	3	54,900	164,700			単 1号
その他		式	1		161,200			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 2号
照査技術者による報告		回	3	29,300	87,900			単 3号

設計内訳書

業務名	十津川道路2期平谷地区他橋梁予備設計業務				業種 項目	設計業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
条件明示チェックシートの作成		工種	1	23,200	23,200			単 4号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 4号
直接経費		式	1		579,788			
直接経費		式	1		579,788			
旅費交通費		式	1		66,995			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		66,995			内 5号
電子成果品作成費		式	1		447,000			

設計内訳書

業務名	十津川道路2期平谷地区他橋梁予備設計業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電子成果品作成費		式	1		447,000			内 6号
電子計算機使用料		式	1		65,793			
電子計算機使用料		式	1		65,793			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,214,018			
その他原価		式	1		5,726,532			
一般管理費等		式	1		9,119,450			
業務価格		式	1		26,060,000			
消費税相当額		式	1		2,606,000			

設計内訳書

業務名	十津川道路2期平谷地区他橋梁予備設計業務					業種 項目	設計業務 業務委託料		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
業務委託料		式	1		28,666,000				

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	橋梁予備設計		L=245.0m				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		2,259,910	内 8 号
	設計計算		式	1		2,029,780	内 9 号
	設計図		式	1		1,172,720	内 10 号
	概算工事費算出		式	1		1,409,920	内 11 号
	照査		式	1		1,075,320	内 12 号
	報告書作成		式	1		451,880	内 13 号
	現地踏査		業務	1		525,400	内 14 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		358,120	内 15 号
	地震時保有水平耐力法による耐力照査		式	1		229,840	内 16 号
計						9,512,890	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	生産性向上設計留意書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	生産性向上設計留意書作成		業務	1		80,500	内 17 号
計						80,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		605,600	内 18 号
計						605,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 19 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		10,634,230	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		66,995	直人費×0.0063
計						66,995	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		10,634,230	
	電子成果品作成費		式	1		447,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)^0.45 (千円未満切り捨て)
計						447,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	電子計算機使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電子計算機使用料		式	1		65,793	内 20号
計						65,793	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	設計計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		2,259,910	
	主任技術者		人	5.1	70,600	360,060	
	理事・技師長		人	5.1	66,900	341,190	
	主任技師		人	8.9	58,600	521,540	
	技師（A）		人	14	51,200	716,800	
	技師（B）		人	7.7	41,600	320,320	
計						2,259,910	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	設計計算						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		2,029,780	
	主任技師		人	7.7	58,600	451,220	
	技師 (A)		人	10.2	51,200	522,240	
	技師 (B)		人	15.3	41,600	636,480	
	技師 (C)		人	12.8	32,800	419,840	
計						2,029,780	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	設計図						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,172,720	
	技師 (B)		人	10.2	41,600	424,320	
	技師 (C)		人	11.5	32,800	377,200	
	技術員		人	12.8	29,000	371,200	
計						1,172,720	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	概算工事費算出						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,409,920	
	技師 (A)		人	3.8	51,200	194,560	
	技師 (B)		人	10.2	41,600	424,320	
	技師 (C)		人	12.8	32,800	419,840	
	技術員		人	12.8	29,000	371,200	
計						1,409,920	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,075,320	
	理事・技師長		人	3.8	66,900	254,220	
	主任技師		人	5.1	58,600	298,860	
	技師（A）		人	10.2	51,200	522,240	
計						1,075,320	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		451,880	
	技師 (A)		人	2.6	51,200	133,120	
	技師 (B)		人	3.8	41,600	158,080	
	技師 (C)		人	2.6	32,800	85,280	
	技術員		人	2.6	29,000	75,400	
計						451,880	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		525,400	
	主任技師		人	3.8	58,600	222,680	
	技師 (A)		人	3.8	51,200	194,560	
	技師 (B)		人	2.6	41,600	108,160	
計						525,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	関係機関との協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		358,120	
	技師 (B)		人	3.8	41,600	158,080	
	技師 (C)		人	3.8	32,800	124,640	
	技術員		人	2.6	29,000	75,400	
計						358,120	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	地震時保有水平耐力法による耐力照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		229,840	
	技師 (A)		人	2.6	51,200	133,120	
	技師 (B)		人	1.3	41,600	54,080	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
計						229,840	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	生産性向上設計留意書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		80,500	
			人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)						
			人	1	51,200	51,200	
計						80,500	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		605,600	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
計						605,600	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 19 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

電子計算機使用料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 20 号	電子計算機使用料						
	電子計算機使用料		式	1		65,793	
計						65,793	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	関係機関打合せ協議		単位	回	数量	1	単価	54,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議						単 5 号	
			回	1	54,900	54,900		
計						54,900		
単価						54,900	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	50,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 6 号	
			回	1	50,100	50,100		
計						50,100		
単価						50,100	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告						単 7 号	
			回	1	29,300	29,300		
計						29,300		
単価						29,300	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	23,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成						単 8 号	
			工種	1	23,200	23,200		
計						23,200		
単価						23,200	円/工種	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			54,900		54,900
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300		
	技師 (A)		人	0.5	51,200		25,600		
計							54,900		
単価							54,900	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			50,100		
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300		
	技師 (B)		人	0.5	41,600		20,800		
計							50,100		
単価							50,100	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	照査技術者による報告						1	29,300
直接人件費			式	1			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回

条件明示チェックシートの作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		23,200		
	技師 (A)		人	0.25	51,200	12,800		
	技師 (B)		人	0.25	41,600	10,400		
計						23,200		
単価						23,200	円/工種	